

CAPUT III.

EXAMEN EORVM

quæ proximè præcedenti Capite
tradita sunt.

HVCVSQVE ergo, amice Lector, nova hæc,
& non minus iucunda, quam pulchra de Lineis Spi-
ralibus Speculatio, non tam traxit, quam tum equis-
tum velis, suavissime nos provexit; nullum sive in
equore, sive in montibus nobis timentes vel periculum
apertum, vel insidias latentes. Nam regia nos incedere via scivimus
potius, quam arbitrati sumus, & solum intenti fuimus, qua ratione, Sco-
pum videlicet nostrum intuendo, nobis paulatim semitam, ad indagan-
dum Lineæ Spiralis gravitatis centrum, commode prepararemus. Occur-
rerat sapius quidem, dum hæc tractaremus, non levis cogitatio, quæ tamen,
ob certas rationes, nos in cepto retardare minime visa est: nimirum si
hæc Spiralis lineæ dimensio tam obvia, tam commoda, tamq̃ ordinata est,
ut nos eam invenimus; tam facile etiam progreditur, tamq̃ firmis potest
roborari demonstrationibus; cur eam non Magnus Archimedes, qui ea,
quæ alij de Linea Spirali proposuerant, Ipse admirabili, ut cum Pappo
loquamur, quadam aggressione demonstravit, cur eam, inquam, di-
mensionem Libro suo de Spiralibus non inseruit? Sed facile nobis ipsis re-
sponsum dedimus: Ipsum videlicet Archimedes plura alia, quæ tamen
alij post ipsum tractarunt, vel neglexisse, vel studio ac volens præterij-
se, vel etiam iam ab ipso tractata, iniuria temporum intercidisse. Quem-
admodum etiam fecit cum de planorum centro ageret gravitatis; omisit e-
nim tractatum de centro linearum: & sicut nos non absterruit illa obie-
ctio ab indagatione centri gravitatis Linearum, præsertim circularium;
sic & hic nobis ipsis fecimus animos, novi aliquid circa Spirales inveni-
endi, quod vel ipsum Archimedes fugere, aut posteros nos latere potuerit.

2. Et nostro quidem iudicio rem tunc feliciter & incepimus, & in ea-
dem magnis etiam itineribus perreximus. Sed ecce dum hoc loco in medio
quasi essemus cursu portumq̃, etsi valde procul adhuc positum, iam à
longe tamen iam iam conspiceremus, vela repente & erant contrahen-
da, & securitatis causa, ad legenda litora prora convertenda. Inci-
di enim